Inde	ex of (Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/909,049	KATUKAM ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Philip J Chea

Α	Appeal
o	Objected

2153

			_				ı					-					_
Cla	aim				(Date	e					Cla	im				
Final	Original	9/13/04	3/3/05									Final	Original				
	1	1	1		H		<u> </u>	-					51				r
	2	1	1								ĺ		52				Г
	3	1	7	Г	П			П			1		53				Г
	4	1	1										54				Γ
	5	1	1										55				
	6	1	1										56				
	7	1	1	L	_								57				L
	8	1	1		_	L							58		_		L
	9	1	1	_	_	L		<u> </u>			ļ		59				L
	10	1	1	L	_		<u>_</u>	<u> </u>					60			_	L
	11	1	1	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	Щ.				61				L
	12	1	1	-	<u> </u>	_	-	 	_				62	_			L
	13	1	1	├-		<u> </u>		_					63	_	_		L
	14	1	V	<u> </u>		_	╙		_	<u> </u>			64	_	_	<u></u>	┝
<u> </u>	15	1	1	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	_		 		ļ	65 66	-	-	!	L
	16	1	1	⊢	⊢	—	├	⊢	ļ	<u> </u>	1	-	67	<u> </u>	_	-	⊦
-	17	V	1	-	├		├			├	1		68	-	-		╀
	18 19	1	1	\vdash	⊢	\vdash	⊢	├	├	⊢	ł		69		-		┝
-	20	1	1	┢	├	⊢	├	┢	-	-	ł		70	├			⊦
\vdash	21	1	1	-	├	⊢	⊢	\vdash		⊢	1	<u> </u>	71	├		 	┝
<u> </u>	22	7	1	-	┢┈	⊢	⊢	Η.		-	1		72	-		\vdash	┝
-	23	Ì	V	-	┢	┢	┢	-		┢	1		73	┝	├		H
-	24	V	1	╁	┼─	┥	┼	-			1	_	74	-		-	H
-	25	V	i	 	╁	┢	 	H		-	İ	i —	75	H	\vdash	┢	H
-	26	V	1		┢	-	╫	H		\vdash	1		76	\vdash		_	t
<u> </u>	27	Ì	V	t	١.	┰	 	\vdash		-	1		77	\vdash	H	\vdash	H
	28	1	1		 	\vdash	 	Ħ			1		78				T
	29	1	V	\vdash	H		_	<u> </u>			1		79		i		T
	30	1	V	1	Г		T				1		80				T
	31	1	1		Г					Г	1		81				Γ
	32	1	1										82				Γ
	33	1	V]		83				
	34	1	1	L]		84				
<u></u>	35	乚	1	L		L		<u> </u>]		85	<u> </u>	_		L
	36		1	L	L	L		<u></u>		_			86	_			L
<u></u>	37	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	1	<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	38		1	<u> </u>	L-	_	\perp	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	40	 	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>	_	_	1		90	—		 	\vdash
	41	<u> </u>	L	<u> </u>	┝	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>			91	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡
	42	<u> </u>	1	1	▙	_	一	1	_	<u> </u>	1	<u> </u>	92	├—	├	\vdash	\vdash
	43	\vdash	\vdash	╁	-	 		⊢	-	-	1	\vdash	93 94	├	<u> </u>	⊢	╀
-	45	\vdash	⊢	+	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	1	\vdash	95	-		\vdash	╁
	46	-	╁	+	 	-	+-	╁	\vdash	 	ł	 	96	┢	 	-	\vdash
	47	 	\vdash	+-	 	-	 	 	┢	-	ł		97	\vdash	-	-	t
	48	H	H	\vdash	\vdash	H	H	t	┢╌	-	1		98		\vdash	1	t
	49	t^-	Н	t	\vdash	H	\vdash	一		\vdash	1	\vdash	99	 	-	\vdash	t
	50	\vdash	H	T	1	Н		T	H	T	1		100			 	t
				•	_	•		_									-

														
	Cla	im 🗍		-			Date	•	_					
	ΓĪ	1					ΠÌ							
		폩	- 1	' i	1									
	Final	Original	- 1	' 1					·					
	LE	<u></u>		' I	1									
	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				\sqcup	\square	ш	Ш						
	7	51 52 53 54 55 56	_1	1	_1	_1		_1	_1	_1				
		52							╚	╚				
		53						П						
		54					\vdash				-			
	\vdash	55	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	-					
	\vdash	56	\dashv	\vdash	\vdash	Н	 	Н		Н				
	\vdash	20		\vdash	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	Ш	ш				
	 	57	Щ	Щ	щ	Щ	Ь		Ш	Щ	<u> </u>			
	igwdown	58 59		\square	\square	\sqcup	<u> </u>	Ш	Ш	Ш				
	L	59		\Box	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш	Ш				
		60						Ш			L			
		61 62												
1		62												
		63							П					
		64	-		Ţ. —		П	Г						
	\vdash	64 65	\vdash	-	<u> </u>	-			H		\vdash			
		22		 	\vdash			H	H	H	-			
	<u> </u>	66 67	<u> </u>	—	\vdash	H		\vdash	<u> </u>		 			
	<u> </u>	0/	\square	<u> </u>		 —	H	H	H	\vdash	<u> </u>			
	L	68	 	Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш				
		69	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	igsquare	\sqcup		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	L	70	آا			أسا	_	igsqcut	igsqcut	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>			
		71 72 73 74 75		L	آلــا	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{\square}$	L	L			
	L	72		L		L	L	L^{-}	L	L	Ĺ			
		73				L	L			L				
		74		Г			Γ		Γ_	[Γ			
		75												
		76		\vdash		l -	 				<u> </u>			
	—	77	Н	\vdash	\Box	H	 	 	\vdash	 	H			
	 	76 77 78 79	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	 	 -	\vdash	 			
		70	\vdash	 	\vdash	\vdash	 		 	 	\vdash			
	<u> </u>	19	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1-	\vdash	\vdash	\vdash			
	<u> </u>	80 81	\sqsubseteq	 		 	 	—	\vdash	\vdash				
	<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			
		82		<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	igsqcut	<u> </u>			
	L.	83		Ĺ	$L^{\tilde{I}}$	L	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		L			
	L	82 83 84	L	L		L	Ľ	Ľ	L	L	Ĺ			
		85		Γ		П		Ι						
		86		Г				I	П	Г	Γ_			
	$\overline{}$	87	Н	\vdash		Г	T -	1	П	1	T			
		88	Н	 		Н	t	T		<u> </u>	Н			
		88 89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash	 			
		09	H	⊢	\vdash	-	├-		\vdash	\vdash	 			
		90	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash			
	 	91	\vdash	<u> </u>	\vdash		 	—	\vdash	 	 			
		92	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	\vdash	93		<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			
		94	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	L		L			
	L	95	L	L	Ĺ		Ĺ	L	L	L	L			
		96							\Box		[
	Γ	97		_	Т	Г	Г	Π	Г	Г	Г			
		98	Т	t	f	 		T		Г	Г			
		99	<u> </u>	 	T	-	t-	\vdash	T	\vdash	\vdash			
	\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Ι-	 	\vdash	-			

	Date										
Cla	aim				_	Jate	-			_	l
Final	Original										
	101 102										١
	102										l
	103										ļ
	104										l
	105 106										١
	106										l
	107		_								l
	108 109 110					_					ł
	109			\vdash							l
	110		-	_	-	_		-			ł
	111 112 113		H		H	_	\vdash				l
	113	\vdash	\vdash			<u> </u>		\vdash		_	۱
	114	\vdash		\vdash			\vdash	-	_	_	۱
	114 115			\vdash	-	┢	H	H			١
	116 117 118	_	\vdash								i
	117										1
	118			Г			Г	П	П		1
	119						·				1
	120										
	121										
	122										ı
	119 120 121 122 123 124 125 126				_		Ľ	ļ	ļ	<u>_</u>	Į
	124	ļ		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		į
	125		_	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	i
	126	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	127 128 129 130 131	<u> </u>		-	\vdash	-	-	┝	\vdash	├-	1
	120	┢			├	-	\vdash	┢	H	⊢	
	130	├	_		\vdash		⊢		┝	├	1
	131	-	-	-	⊢	-	\vdash	-	\vdash	├─	
	132	-	-	-	\vdash		H		\vdash	\vdash	1
	132 133	-	_							_	
	134						一		Г	_	
	135										
	135 136										
	137										l
	138 139	L						L	<u> </u>		l
	139				_		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ
	140	<u> </u>	_	_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	I
	141	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	142	\vdash	<u> </u>	├_	<u> </u>	-	\vdash	 	<u> </u>	-	l
	143	\vdash	-	\vdash	 	-	\vdash	-		 	ł
	144	├-	⊢	⊢	\vdash	⊢	├		┢	├	ł
	145	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	١
	147	╁	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	-		١
	148	-		╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	١
-	149	\vdash	\vdash	 	Н	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	١
	150		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	l
		Ь	٠			Щ.	ь.	Ь_	Ц		J